

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire 1h910400 c1 wo	POUR SUITE À DONNER voir le formulaire PCT/ISA/220 et, le cas échéant, le point 5 ci-après.	
Demande internationale n° PCT/FR2004/000826	Date du dépôt international (jour/mois/année) 01/04/2004	(Date de priorité (la plus ancienne:)) (jour/mois/année) 04/04/2003
Déposant TEINTURERIE LESCHAEVE		

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 5 feuilles.



Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

1. Base du rapport

a. En ce qui concerne la langue, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.



La recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration chargée de la recherche internationale (règle 23.1(b)).



b. En ce qui concerne la ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés divulguées dans la demande internationale, (le cas échéant), voir le cadre n° 1.



2. Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre n° II).



3. Il y a absence d'unité de l'invention (voir le cadre n° III).

4. En ce qui concerne le titre,



le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.



le texte a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale et a la teneur suivante:

5. En ce qui concerne l'abrégé,



le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.



le texte, reproduit dans le cadre n° IV, a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale conformément à la règle 38.2(b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration chargée de la recherche internationale dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. En ce qui concerne les dessins,

a. La figure des dessins à publier avec l'abrégé est la figure n° 1



proposée par le déposant.



proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que le déposant n'a pas proposé de figure.



proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que cette figure caractérise mieux l'invention.



b. Aucune des figures n'est publiée avec l'abrégé.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No
PCT/FR2004/000826

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 D06L1/00 D06L1/12 D06F43/00 C11D11/00 C1103/382
B08B3/02

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 D06L D06F C11D B08B

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 6 136 778 A (KAMIYA AKIRA) 24 octobre 2000 (2000-10-24) cité dans la demande colonne 6, ligne 42 - colonne 10, ligne 39; revendications	1-7
X	DE 197 37 072 A (ROMAINE NIESNER MONIKA) 4 mars 1999 (1999-03-04) le document en entier	1-4,6
X	US 2002/133886 A1 (SEVERNS JOHN CORT ET AL) 26 septembre 2002 (2002-09-26) le document en entier	13-18
	----- -/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent: l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent: l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *Δ* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

7 mars 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

05/04/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Blas, V

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	WO 96/28032 A (CURRUMBIN CHEMICALS SALES PTY ;TUMBERS NEIL (AU); MONCRIEFF MARK () 19 septembre 1996 (1996-09-19) page 4, ligne 25 - ligne 31; revendications; exemples -----	1-9
A	US 6 184 193 B1 (YAMADA YUKIO) 6 février 2001 (2001-02-06) le document en entier -----	1-12
A	WO 87/02698 A (CHRISTY LTD THOMAS) 7 mai 1987 (1987-05-07) le document en entier -----	1
A	WO 93/23603 A (CREATIVE PROD RES ASS) 25 novembre 1993 (1993-11-25) le document en entier -----	1-12
A	US 5 442 938 A (KISLYUK MARK N) 22 août 1995 (1995-08-22) le document en entier -----	13-19
A	GB 1 271 074 A (FREDERICK JAMES DEWHIRST ET AL.) 19 avril 1972 (1972-04-19) le document en entier -----	13-19

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR2004/000826

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6136778	A	24-10-2000	JP 2000095652 A	04-04-2000
			JP 2000096091 A	04-04-2000
			JP 2000096083 A	04-04-2000
			JP 2000096096 A	04-04-2000
			US 6323166 B1	27-11-2001
			US 6333301 B1	25-12-2001
DE 19737072	A	04-03-1999	DE 19737072 A1	04-03-1999
US 2002133886	A1	26-09-2002	AU 6671901 A	17-12-2001
			AU 6818801 A	17-12-2001
			AU 6818901 A	17-12-2001
			AU 6820001 A	17-12-2001
			AU 6820101 A	17-12-2001
			AU 6821401 A	17-12-2001
			AU 7525901 A	17-12-2001
			AU 7529101 A	17-12-2001
			AU 7529201 A	17-12-2001
			BR 0111401 A	03-06-2003
			BR 0111406 A	03-06-2003
			BR 0111426 A	23-12-2003
			CA 2407180 A1	13-12-2001
			CA 2407752 A1	13-12-2001
			CA 2408659 A1	13-12-2001
			CA 2408936 A1	13-12-2001
			CA 2409127 A1	13-12-2001
			CA 2410192 A1	13-12-2001
			CA 2410195 A1	13-12-2001
			CA 2410199 A1	13-12-2001
			CN 1430689 A	16-07-2003
			CN 1433335 A	30-07-2003
			CN 1433461 A	30-07-2003
			CZ 20023927 A3	16-04-2003
			CZ 20023983 A3	16-04-2003
			CZ 20023984 A3	16-04-2003
			EP 1292375 A2	19-03-2003
			EP 1290259 A2	12-03-2003
			EP 1290267 A1	12-03-2003
			EP 1292374 A2	19-03-2003
			EP 1290268 A1	12-03-2003
			EP 1290265 A1	12-03-2003
			EP 1292731 A2	19-03-2003
			EP 1290263 A2	12-03-2003
			EP 1290132 A1	12-03-2003
			JP 2004508160 T	18-03-2004
			JP 2003535987 T	02-12-2003
			JP 2003535627 T	02-12-2003
			JP 2003535991 T	02-12-2003
			JP 2003535993 T	02-12-2003
			JP 2004510064 T	02-04-2004
			JP 2003535995 T	02-12-2003
			JP 2003535628 T	02-12-2003
			MX PA02011958 A	22-04-2003
			MX PA02011959 A	22-04-2003
			MX PA02011965 A	22-04-2003
			WO 0193977 A2	13-12-2001
			WO 0194684 A1	13-12-2001
			WO 0194501 A2	13-12-2001

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR2004/000826

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 9628032	A	19-09-1996	AU 4531996 A	02-10-1996
			AU 4871496 A	02-10-1996
			WO 9628032 A1	19-09-1996
			WO 9628033 A1	19-09-1996
US 6184193	B1	06-02-2001	JP 11001699 A	06-01-1999
			AU 740750 B2	15-11-2001
			AU 8236598 A	30-12-1998
			CA 2291242 A1	17-12-1998
			WO 9856975 A1	17-12-1998
WO 8702698	A	07-05-1987	EP 0248822 A1	16-12-1987
			WO 8702698 A1	07-05-1987
			JP 63501363 T	26-05-1988
WO 9323603	A	25-11-1993	US 5238587 A	24-08-1993
			CA 2135746 A1	25-11-1993
			DE 9321584 U1	24-08-2000
			EP 0640156 A1	01-03-1995
			JP 3171339 B2	28-05-2001
			JP 7509629 T	26-10-1995
			WO 9323603 A1	25-11-1993
US 5442938	A	22-08-1995	AUCUN	
GB 1271074	A	19-04-1972	DE 1936151 A1	02-07-1970